



RINGVORLESUNG »TRANSFORMATION DES ENERGIESYSTEMS«

SOMMERSEMESTER 2014

Koordination:	Prof. Dr.-Ing. J. Seume Institut für Turbomaschinen und Fluid-Dynamik (TFD) Leibniz Universität Hannover
Ansprechpartner:	Mandanna Hurfar, M.Sc., hurfar@tfd.uni-hannover.de
Ort:	Leibniz Universität Hannover: Gebäude 1101 (Welfenschloss), Raum B305 (Bielefeldsaal)
Zeit:	Mittwoch, 18:15 - 19:45 Uhr
Zusatztermin:	Donnerstag 03.07.2014, 18:15-19:45 Uhr, Gebäude 1101 (Welfenschloss), Raum F303 (Bahlsensaal)
Aktuelle Informationen:	www.tfd.uni-hannover.de

Termine:

- 16.04.2014** **Dr. Thomas Köhler** (Pestel Institut, Hannover)
»Die sozialen Energien unseres Energiesystems und ihre Transformation«
- 23.04.2014** **Dr.-Ing. Lars Wiese** (Kraftwerk Heyden, E.ON Kraftwerke)
»Die Herausforderung des Betriebs von fossilen Kraftwerken in Zeiten der Energiewende«
- 30.04.2014** **Dr.-Ing. Dirk Weichgrebe** (Institut für Siedlungswasserwirtschaft und Abfalltechnik, Leibniz Universität Hannover)
»Sicherheit und Umweltverträglichkeit bei der Anwendung von Fracking-Technologien - Aktuelle Handlungsempfehlungen«
- 07.05.2014** **Prof. Dr. Dr. Peter Salje** (Lehrstuhl für Zivilrecht und Recht der Wirtschaft, Leibniz Universität Hannover)
»Die Reform des EEG - Ein Beitrag zur Energiewende«
- 14.05.2014** **Prof. Dr.- Ing. Andreas Reuter** (Institut für Windenergiesysteme, Leibniz Universität Hannover)
»Aktueller Stand und Ausbaupotenzial der Windenergie in Deutschland on- und offshore«
- 21.05.2014** **Carlo Schröder** (TimberTower GmbH, Hannover)
»TimberTower - Holztürme für Windkraftanlagen der Multimegawattklasse«
- 28.05.2014** **Dipl.-Ing. Volker Weinreich** (TenneT TSO GmbH, Lehrte)
»Netzstabilisierung und die Energiewende - Der Alltag von Stromnetzbetreibern«
- 04.06.2014** **Prof. Dr.-Ing. Bernd Ponick** (Institut für Antriebssysteme und Leistungselektronik, Leibniz Universität Hannover)
»Energieeffizienz elektrischer Antriebe - Geht es noch besser?«
- 18.06.2014** **Astrid Hoffmann-Kallen** (Klimaschutzleitstelle, Hannover)
»Auf dem Weg zur klimaneutralen Stadt und Region Hannover bis 2050«
- 25.06.2014** **Prof. Dr. Christina von Haaren** (Institut für Umweltplanung, Leibniz Universität Hannover)
»Die nachhaltige Allokation der EE-Produktion im Raum«
- 02.07.2014** **Dr.-Ing. Dieter Most** (Siemens AG - Energy Storage, Erlangen)
»Energiekonzepte der Zukunft - Speichersysteme«
- 03.07.2014** **Lars Thomsen** (future matters AG, Zürich-Erlenbach)
(Zusatztermin) »520 Wochen Zukunft in Energie, Mobilität und Smart Networks«
- 09.07.2014** **Prof. Dr. Martin Rothmann** (Historisches Seminar, Leibniz Universität Hannover)
»Von der Reparaturgesellschaft zur Wegwerfgesellschaft - Ressourcennutzung vom Mittelalter zur Neuzeit«
- 16.07.2014** **Dr.-Ing. Olaf Mönig** (Erdgaskraftwerk Emsland, RWE Generation SE)
»Auswirkungen der Energiewende auf das Erdgaskraftwerk Lingen und Maßnahmen zur Optimierung«

Veranstalter:

LIFE 2050 – Leibniz Forschungszentrum Energie 2050
VDI Bezirksverein Hannover e.V., Arbeitskreis Energietechnik

www.energie.uni-hannover.de
www.vdi.de

Bemerkung:

Studenten haben die Möglichkeit, sich die Veranstaltung in dem jeweiligen Kreditpunkte-System ihrer Fakultät anrechnen zu lassen.

